



MOUNT COLUMBUS SCHOOL
DAKSHINPURI, NEW DELHI-110062
SYLLABUS-PT-II
CLASS - VII

ENGLISH

ENGLISH WEAVES
ENGLISH LANGUAGE PRACTICE BOOK
THE STRANGER

CHAPTERS	ACTIVITIES
<p>English Weaves When the Guavas are Ripe</p> <p>Poem After Blenheim</p> <p>Grammar Preposition Active and Passive Voice</p> <p>Writing Skills E-Mail Writing</p> <p>The Stranger (Reading Only) Ch-8 A Secret Friend Ch- 9 The Dog Remembered</p>	<p>Imagine a new story similar to this lesson by choosing any other fruit/ vegetable. Create a storyboard for the same.</p> <p>Kaspar and his grandchildren belong to different generations. Make a character table and mention the differences they had.</p> <p>Make a chart on types of prepositions. Make three pockets with a sheet and paste it on A3 size sheet and write the types on it.</p>

हिंदी

पुस्तकों के नाम: पलाश हिंदी पाठ्यपुस्तक

कथा मञ्जूषा

व्याकरण भारती

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
<p>पलाश हिंदी पाठ्यपुस्तक पाठ 10. शह और मात पाठ 11. कदंब का पेड़ पाठ 12. भोलाराम का जीव पाठ 13. प्राकृतिक सौंदर्य का धनी फ़िजी (पठन)</p> <p>कथा मञ्जूषा पाठ 7. अमीरी का प्रभाव पाठ 8. अँगूठी का हीरा पाठ 9. मनुष्य का फल (पठन)</p> <p>व्याकरण भारती पाठ 18. सर्वनाम पाठ 19. विशेषण पाठ 20. क्रिया पाठ 21. काल पाठ 22. वाच्य पाठ 36. पत्र-लेखन पाठ 33. अनुच्छेद लेखन</p>	<ul style="list-style-type: none">* शतरंज का खेल-खेल प्रशिक्षक की सहायता से शतरंज के खेल का अनुभव कराना और छात्रों को खेल के नियम समझाना। इन क्रियाकलापों से छात्रों को शह और मात की अवधारणा को गहराई से समझने और व्यक्त करने में मदद मिलेगी।* वृक्षारोपण अभियान- छात्रों को स्कूल परिसर में एक पेड़ लगाने के लिए प्रेरित कर उसकी देखभाल करने का दायित्व सौंपा जाएगा। पेड़ के नाम और उसकी विशेषताओं के बारे में कक्षा में बताना भी होगा।* नाटक प्रदर्शन-छात्रों से इस कहानी पर आधारित एक नाटक तैयार करवाना, जिसमें वे भोलाराम के जीव के भटकने और सरकारी तंत्र की विडंबनाओं को नाटकीय रूप में प्रस्तुत करेंगे। इससे उन्हें कहानी की गहरी समझ और व्यंग्यात्मक शैली का अनुभव होगा।* चित्रकला-छात्रों से फ़िजी के प्राकृतिक सौंदर्य का चित्रण कराना, जिसमें समुद्री जीवन, प्रवाल भित्तियाँ, और वर्षावन का दृश्य शामिल हो।

संस्कृत

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
<p>सुप्रभातम् संस्कृत पाठ्यपुस्तकम् पाठ 9. आत्मावलम्बनम् लेख (संख्याबोधः)</p> <p>पाठ 10. विद्यायाः महत्त्वम् - मधुरवचनानि</p> <p>पाठ 11 क्रीडा-महोत्सवः संवाद (उपसर्गाः)</p> <p>व्याकरणम् धातु रूप - लिख् (लिखना) लट्, लृट्, लङ्, लोट् लकार शब्द रूप - साधु (उकारान्त पुल्लिङ्ग) रमा (आकारान्त स्त्रीलिङ्ग) शरीरस्य अङ्गानि नामानि दिवसाः नामानि विलोम शब्द अव्यय शब्दाः संख्यावाची शब्दाः (51-70) संवाद लेखनम् अपठित गद्यांश</p>	<p>शून्य की खोज किस प्रकार की गई ? जानकारी प्राप्त करके कक्षा में लिखें।</p> <p>अनुवाद और भावार्थ सहित श्लोक गायन प्रस्तुति।</p> <p>बैडमिंटन खेल का विद्यालय के प्रांगण में आयोजन।</p>

Mathematics

Book: Smart Maths

CHAPTER	ACTIVITIES
Ch-9 Rational Numbers	Make a flower of equivalent rational numbers. (Art Integration)
Ch-11 Perimeter and Area	To verify that the parallelograms on the same base and between the same parallel lines are equal in area. (Activity no.- 12)


SCIENCE:

NAME OF THE BOOK: SCIENCE SUCCESS

CHAPTER	ACTIVITY/EXPERIMENT
CH-2 NUTRITION IN ANIMALS	<p><u>Activity</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Create a collage depicting various types of animal diets and sources of nutrients.● Act green- Create a poster on 'Don't waste food'.● The Food Chain Frenzy-Create a short skit /play to demonstrate different types of nutrition in animals and how they are connected in a food chain. <p><u>Experiment</u></p> <ul style="list-style-type: none">● To study the effect of salivary amylase on starch <p><u>Activity</u></p> <ul style="list-style-type: none">a) Magic lemon message deciphering activity.● Prepare a lap book showing neutralization reactions in daily life.● Prepare a skit on The effects of Acid Rain.
CH- 4 ACIDS, BASES AND SALTS	<p><u>Experiment</u></p> <ul style="list-style-type: none">a) To identify whether a given unknown sample is an acid or a base.a) To study the effect of acid on various natural and synthetic indicators.a) To study the effect of base on various natural and synthetic indicators.1. To study a neutralization reaction. <p><u>Activity</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Prepare a 3D flower model showing different parts of a plant.● Prepare a diorama showing different ways of seed dispersal.● Prepare a short drama on the life cycle of a plant.
CH- 8 REPRODUCTION IN PLANTS	<p><u>Experiment</u></p> <ul style="list-style-type: none">● To study the different modes of asexual reproduction from permanent slides.● To dissect a flower and study its parts.

Social Science

BOOK NAME: WORLD EXPLORERS

CHAPTERS	ACTIVITIES
HISTORY Ch-5, Tribal Communities and their Development	Choose any one prominent tribe of India and make an attractive calendar showing its culture.
CIVICS Ch-5, Women Change the World	Make a comparative chart of the life of women that they led in the past and the life that they lead now.
GEOGRAPHY Ch-4, Air	Make a Wind Chime using paper, thread cardboard and beads. 

Artificial Intelligence

Book: Artificial Intelligence

Chapters	Activity
Ch5 - Concept of Smart Living	<ul style="list-style-type: none">● Sketch or create a model of “Smart Room” incorporating AI-powered features that enhance comfort, security, or entertainment.● Video: Watch this video Keemple Smart Home 3D animation https://www.youtube.com/watch?v=sYqjs8TKkOE <p>Identify the AI applications that enable these smart living features. Explore how AI contributes to data collection, analysis, and automation in smart living environments.</p>

Information Technology

Book: IT Voyage

Chapter	Activity
Ch - 9 Robot Programming with RobotBASIC	<ul style="list-style-type: none">● Obstacle Avider● Random Movement● Line Follower● Decision making

Art and Craft

1. Still Life- Pencil Shading
2. Giant Panda- Paper Craft
3. Landscape- Pencil Shading
4. Portrait- An Old Man
5. Fish
6. Vegetables- Hatching and Scribbling